

# 1. ROZBIÓRKI.

L.p.	Podstawa wyceny.	Opis wykonanych prac.	Jm.	Ilość poszcz.	Ilość razem.
1.	KNR 4-01 0354-04 <u>Bud.głów.</u> Szatnia Parter I piętro <u>Skrzydło</u> Parter I piętro	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow. do 2,0m <sup>2</sup>	szt szt szt  szt szt szt	3 26 28  0 11	     68
2.	KNR 4-01 0354-05 <u>Bud. głów</u> pom.0.12 0.29 Holl	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow. ponad 2,0m <sup>2</sup>  1,56*2,2 = 1,35*2,1 = 1,7*2,1+1,3*2,1*2+1,5*2,1+1,7*2,7 =	m2 m2 m2 m2	3,43 2,84 16,77	   23,04
3.	KNR 4-01 0348-03 <u>Bud.głów.</u> Szatnia Parter s.lekc.0.10 holl 0.30 s.lekc.0.14 Piętro s.lekc.1.4 Zapl. 1.17	Rozebranie ścianek działowych gr. 12cm z cegły pełnej na zaprawie cem.-wap.  1,75*2,05-0,9*2,0+/4,2+1,4/*2,05-0,7*2 = /6,03*3,1-1,0*2,0/*2 = /4,08+3,96/*3,1 = 5,96*3,1-0,8*2,0 =  /5,96+3,2/*3,3 = 1,0*2,0 =	m2 m2 m2 m2  m2 m2	11,87 33,39 24,92 16,88  30,23 2,0	      119,29
4.	KNR 4-01 0426-07 <u>Bud.głów.</u> Piętro 1.5+1.15 1.5 sala 1.10 zapl. 1.1 prac.	Rozebranie ścianek drewnianych  5,96*3,3+2,96*3,3-0,8*2,0 = 4,78*3,3-0,85*2,0 = 4,61*3,3-0,7*2 = 6,03*3,3+3,2*3,3 =	m2 m2 m2 m2 m2	27,84 14,07 13,81 30,46	    86,18

5.	KNR 4-01 0402-04 Analogia Bud.głów Parter 0.21 prac. I piętro 1.15 prac. 1.13 prac. 1.9.histor. 1.18.prac.	Rozebranie okładzin ścian z drewna  /8,85-0,6/*1,5 = m2 12,38 [/9,26+5,96/*2-/0,6+3,35/]*1,15 = m2 39,74  /8,2+5,96/*2*1,5-0,8*1,5*2 = m2 40,08 /10,34+7,7*2+1,1*2/*1,78-0,8*1,78*2 = m2 46,99 /6,15+4,78+11,05+1,75/*1,5 = m2 35,6 /9,02+6,03/*2*1,5 = m2 45,15  m2			219,94
6.	KNR 4-01 0329-03 Pom. 0.11 0.25 I piętro Pom.1.5	Wykucie otworów na drzwi w ścianie z cegły pełnej na zaprawie cem.-wap. 1,15*2,1*0,25 = m3 0,63 1,15*2,1*0,3 = m3 0,72  1,05*2,1*0,45 = m3 0,99  m3			2,34
7.	KNR 4-01 0349-02  Holl parter	Rozebranie ścian z cegły pełnej na zaprawie cem.-wap.  2,3*3,1*0,3*2+3,06*3,1*0,3-/1,3*2,1*2+ +1,7*2,1*0,3 = m3 4,41			
8.	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych  34+61 = szt 95			
9.	KNR 4-01 0354-08 Analogia	Demontaż balustrad na studzienkach podokiennych /14,0+13,2*2+12,5+1,3*2/*1,0 = m2 31,7			
10.	KNR 4-01 0354-08 Holl Sch.boczn Sch. do szatni Sch. do kuchni Ścianki w szatni	Demontaż krat i balustrad schodowych  /1,4+4,15+1,6/*0,25+5,1*2,45+1,6*1,1 = m2 16,04 /3,6+3,9*2/*1,0+1,2*2,0 = m2 13,8  /2,05+4,2/*1,1 = m2 6,88  8,0*1,1 = m2 8,8  /18,5*2+2,2*6*2/*2*2,05+1,4*2,05*2 = m2 71,19  m2			116,71

11.	KNR 4-01 0354-12 <u>Bud.głów.</u> Szatnia Part.+ I p.  <u>Skrzydło</u> <u>I p.</u>  <u>Kl.schod.</u>	Wykucie z muru parapetów lastryko  1,4*9 = mb 12,6 1,3*/34+12+8+59/ = mb 146,9 2,2*/7+7/ = mb 30,8 1,65*4 = mb 6,6  2,2*/18+2+1/ = mb 46,2 2,5*21 = mb 52,5 1,3*2 = mb 2,6 1,25+3,0 = mb 4,25  mb			302,45
12.	KNR 4-01 0108-19 Studzienki Poz. 12 Rob. mur.          Tynki          Posadzki          Rob.zewn	Wywóz gruzu betonowego na wysypisko  Pod oknami piwnic = m3 41,5 Parapety 302,45*0,45*0,05 = m3 6,81 poz.26 102,78*0,04 = m3 4,11 poz.27 114,34*0,12*0,02 = m3 0,27 poz.31 12,07*0,05 = m3 0,6 poz.33 0,83*0,04 = m3 0,03 poz.35 11,2*0,02 = m3 0,22 poz.43 6,0*0,5*0,02 = m3 0,06  poz.2 856,42*0,15*0,02 = m3 2,57 poz.3 310,1*0,02 = m3 6,2 poz.4 578,45*0,02 = m3 11,57  poz.1 617,86*0,12*0,02 = m3 1,48 poz.4 714,1*0,005 = m3 3,57 poz.5 291,14*0,0025 = m3 0,73 poz.6 168,21*0,05 = m3 8,41 poz.14 1163,7*0,05 = m3 58,19  poz.13 181,9*0,05 = m3 9,1  m3			155,42
13.	KNR 4-01 0108-20	Dopłata za każdy następny kilometr, krotność 6	m3		155,42
14.	Cena rynkowa	Opłata za przyjęcie gruzu	m3		155,42
15.	KNR 4-01 0108-17	Wywóz gruzu c ceglanego na wysypisko  Poz.3 119,29*0,16 = m3 19,09 Poz.6 = m3 2,34			

		Poz.7	=	m3	4,41	
	Rob.mur.	Poz.10	275*0,14*0,14	=	m3	5,39
		Poz.12	0,16*0,6*0,14*96	=	m3	1,29
		Poz.17	0,27*0,27*12,4	=	m3	0,9
	Rob.dach.	Poz.1	66,3*0,01	=	m3	0,66
		Poz.2	150,44*0,01	=	m3	1,5
		Poz.9	38,91*0,02	=	m3	0,78
				<u>m3</u>	<u>          </u>	<u>36,36</u>
16.	KNR 4-01 0108-20	Dopłata za każdy następny kilometr, krotność 6		m3		36,36
17	Cena rynkowa	Opłata za przyjęcie gruzu		m3		36,36

## 2. ROBOTY MUROWE.

Lp.	Podstawa wyceny	Opis wykonanych prac	Jm.	Ilość poszcz.	Ilość razem
1.	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów cegłą pełną kl. 10 na zaprawie cem.-wap.			
	Bud.głów. Piwnica Szatnia	0,25*0,38*1,9+0,51*0,38*2,1 =	m2	0,59	
	Parter 07.zaplecze	0,95*2,1*0,25 =	m2	0,5	
	Piętro 1.2 zapl.	0,85*2,1*0,25 =	m2	0,45	
	1.5 pr.elek	1,02*2,1*0,25 =	m2	0,54	
	1.4 s.lekc	0,96*2,0*0,25*2 =	m2	0,96	
	1.1 prac.	1,0*2,0*0,25 =	m2	0,50	
			m2		3,54
2.	KNR 4-01 0303-02	Wykonanie ścianki grubości ½ cegły pełnej kl.10 na zaprawie cem.-wap.			
	Bud.głów Szatnie	/0,91+1,53/*2,1+/0,9+2,1/*0,5*2,0-1,1*2,1 =	m2	5,81	
	1.11j.pol.	1,0*2,1*2 =	m2	4,2	
	0.23 serw.	1,27*3,0 =	m2	3,81	
	1.12 zapl.	1,0*2,1 =	m2	2,1	
			m2		15,92
3.	KNR 4-01 0313-02	Przesklepienie otworów z wykuciem bruzd dla belek stalowych			
	Bud.głów. 011 zapl.	1,52*0,25*0,21 =	m3	0,08	
	025 mag.	1,52*0,25*0,21 =	m3	0,08	
	1.5 pr.elek	1,52*0,38*0,21 =	m3	0,12	
			m3		0,28
4.	KNR 4-01 0313-04	Dostarczenie i osadzenie belek stalowych dwuteowych Nr 140 1,5*2+1,5*2+1,5*2 =	mb		9,0
5.	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki Rabbita na stopkach belek 1,5*6 =	mb		9,0

6.	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki zaprawą cementową 9,0*0,38 =	m2		3,42
7.	KNR 4-01 0310-03	Wykucie otworów w przewodzie kominowym 60+38 =	szt		98
8.	KNR 4-01 0310-05 Bud.głów. Skrz.bocz.	Sprawdzenie przewodów kominowych  34*5,8+26*2,3 = 23*4,7+15*1,0 =	mb mb mb	257,0 109,6	366,6
9.	KNR 4-01 0310-06	Odgruzowanie przewodów 366,6*0,75 =	mb		275,0
10.	KNR 4-01 0310-04	Zamurowanie otworów =	szt		98
11.	KNR 4-01 0209-03	Przebicie otworu przez strop-wyk. przewodów wentylacyjnych 0,16*0,6=0,1*32*3 =	m2		9,6
12.	KNR 2-02 0510-08	Wykonanie kanałów wentylacyjnych 14 x 20cm z blachy ocynkowanej 310,0+117,0 =	mb		427,0
13.	KNR 4-01 0207-09	Zabetonowanie bruzd w stropach po wykonaniu przewodów wentylac. 0,2*2+0,6=1,0*96 =	mb		96
14.	KNR 4-01 0528-06	Uzupełnienie kolanek z blachy ocynkowanej 27+20 =	szt		47
15.	KNR 4-01 0322-02	Osadzenie krater wentylacyjnych 114+73 =	szt		187
16.	KNR 4-01 0309-02	Wykonanie przewodów wentylacyjnych o przekroju ½ x 1 cegłę w ścianach z cegieł =	mb		12,4
17.	KNR 2-02 1217-05 Analogia	Wykonanie konstrukcji stalowej szkieletu komina z kątownika 50x50x5 zamocowanej do konstrukcji dachu kołkami stalowymi śr. 12mm  [0,40+0,85/*2*2+0,7*4]*4 =	mb		31,2
18.	KNR 2-02 0613-0612	Obłożenie rur wentylacyjnych ponad stropem i dachem wełną mineralną „80” gr 10cm /0,14+0,8/*2*1,6*4 =	m2		12,03

19.	KNR 2-02 0410-01 Analogia	Obłożenie komina płytą OSB gr 22mm [0,4+0,9/*2*0,7+0,56*1,02]*4 = m2		9,56
20.	NNRNKB 2-02 0541-02	Pokrycie boków i czapy komina blachą powlekaną gr 0,55mm [0,44+0,9/*2*0,7+0,64*1,1]*4 = m2		10,32
21.	Wycena własna	Obróbki kominów z papy termozgrzewalnej oraz wykonanie trójkątów z papy odprowadzających wodę na boki komina = szt		4
22.	KNR 2-02 0129-02  Bud.głów. Skrzydło bud.głów.	Wykonanie i osadzenie parapetów zbrojonych z jasnego lastryka gr 4cm szer. 28cm (lastryko z białego kamienia i białego cementu)  Korytarze 1,3*2*2 = mb Korytarz 2,2*6 = mb Zaplecza 1,3 = mb	5,2 13,2 1,3 <hr/> mb	      <hr/> 19,7
23.	KNR 2-02 0129-02 Bud.głów. Parter  Piętro  Skrz.bud. I piętro	Jw. lecz szerokości 42cm  Szatnie 1,4*9 = mb 1,3*/34+12+6/ = mb 2,2*7 = mb 1,3*/32+14+1/ = mb 2,2*7+1,65*4 = mb  2,5*21 = mb 2,2*/13+2/ = mb 1,3 = mb	12,6 67,6 15,4 61,1 6,6  52,6 33,0 1,3 <hr/> mb	          <hr/> 250,2
24.	KNR 2-02 0129-02 Bud.głów. 1.9 histor.	Jw. lecz szerokości 45cm  1,3*10 = mb		13,0
25.	KNR 2-02 0129-02	Jw. lecz szerokości 60cm 1,25+3,0 = mb		4,25
26.	KNR 4-01 0211-03 <u>Schody gł.</u> Stopnie Podesty <u>Schody z</u>	Skucie z powierzchni schodów lastrykowych warstwy do 5cm  1,3*0,33*/5+12+5/+1,6*0,35 = m2 1,24*1,47+1,16*1,47 = m2 <u>szatni na piętro.</u>	10,0 3,53	

	Stopnie	$1,4*0,32*9+1,2*0,3*7+1,22*0,32*11+$ $+1,2*0,32*11$	=	m2	15,07	
	Podesty	$1,75*1,4+1,42*1,2+1,2*1,22+1,53*1,38+$ $+1,45*1,2+1,75*1,4+2,93*1,2+1,39*1,4+$ $+1,6*0,6+1,4*1,9+1,2*1,3+1,1*0,42$	=	m2	23,02	
	<u>Schody z</u>	<u>parteru do szatni</u>				
	Stopnie	$1,4*0,33*14$	=	m2	6,47	
	Podest	$1,56*1,4+1,19*1,4+1,53*1,5$	=	m2	6,15	
	<u>Schody z</u>	<u>parteru do kuchni</u>				
	Stopnie	$1,56*0,3*9+1,4*0,3*9$	=	m2	7,99	
	Podest	$1,44*1,4+1,56*1,2$	=	m2	3,89	
	<u>Schody w</u>	<u>skrzydle bud. głównego</u>				
	Stopnie	$1,50*0,31*13+1,3*0,31*13$	=	m2	11,28	
	Podest	$1,6*3,55+1,13*1,5+1,45*1,44+1,67*3,55$	=	m2	15,39	
				m2		102,78
27.	KNR 4-01 0804-08	Skucie cokołów przy schodach				
	Schody gł.	$1,4+4,2+4,0+2,15+1,6+1,8+1,75+1,5+1,47$	=	mb	19,87	
	Schody z	szatni na piętro $3,8+3,8+2,3+3,0*2+1,8+1,96+2,6+1,5*2+$ $+1,75+1,96+2,93+1,71+0,5*2+1,9+1,2+0,6+$ $+1,3+1,5$	=	mb	40,11	
	Schody z	parteru do szatni $2,8+2,25+1,52+1,4+2,94$	=	mb	10,91	
	Schody z	parteru do kuchni $3,0*2+0,67+0,7+1,5+1,44+2,96$	=	mb	13,27	
	Schody w	skrzydle $4,5*4+1,44*2+2,95*2+1,7*2$	=	mb	30,18	
				mb		114,34
28.	KNR 2-02 02112-02	Obłożenie schodów wewnętrznych granitem w kolorze jasny brąz polerowanym gr 3cm z zaokrąglonym wystającym noskiem szerokości 36cm antypoślizgowe. Podstopnica grubości 2cm szerokości 12cm. Elementy granitowe wykonać w jednym kawałku bez łączenia po długości				
	Schod.gł.	$1,5+1,3*4+1,35*12+1,33*5$	=	mb	29,55	
	Schody z	szatni na I piętro $1,4*9+1,2*7+1,22*22$	=	mb	47,84	
	Schody z	parteru do szatni $1,4*14$	=	mb	19,6	
	Schody z	parteru do kuchni $1,56*9+1,4*9$	=	mb	26,64	
	Schody w	w skrzydle bud. głównego $1,5*13+1,3*13$	=	mb	36,4	
				mb		160,03

29.	KNR 2-02 02111-02 + wycena własna Sch.głów. Schody z Schody z Schody do Schody w	Posadzka na podestach schodów z płyt granitowych jw. gr 2cm o wym. płyt 60 x 60cm  szatni na piętro parteru do szatni kuchni skrzydle budynku głównego	= = = = = m2	m2 m2 m2 m2 m2 m2	3,53 23,02 6,15 3,89 14,39	50,98
30.	KNR 2-02 02111-13	Ułożenie na ścianach przy biegach schodów oraz podestów cokołów wysokości 12cm i gr. 2cm z granitu. Cokół z granitu polerowanego w kolorze jasny brąz	=	mb		112,34
31.	KNR 4-01 0211-03  Schody do Schody do Podesty	Skucie z powierzchni schodów zewnętrznych warstwy nawierzchni gr. do 5cm  bud. głów. 1,85*5*0,33 skrzydła 1,95*5*0,33 1,5*1,85+1,55*1,95	= = = m2	m2 m2 m2 m2	3,05 3,22 5,8	12,17
32.	KNR 4-01 0205-06	Uzupełnienie brakujących stopni schodowych na gruncie, ułożenie zbrojenia, wykonanie szalunków, zabetonowanie	=	szt		5
33.	KNR 4-01 0212-04	Rozbiórka betonowej czapy na murku przy schodach 1,8*2*0,23	=	m2		0,83
34.	KNR 2-02 0206-0112	Podwyższenie ścianek murku przy schodach betonem B-20 gr. 20cm 1,65*0,15*2	=	m2		0,5
35.	KNR 4-01 0701-08	Skucie odparzonych tynków na murkach zewnętrznych schodów	=	m2		11,2
36.	KNR 4-01 0819-15	Skucie z murku przy schodach zewnętrznych budynku głównego gresu	=	m2		12,13
37.	KNR 2-02 0219-05	Uzupełnienie nakrywy żelbetowej na murku przy schodach gr. 7cm 1,8*0,23*2	=	m2		0,83

38.	KNR 2-02 2101-01	Obłożenie murku przy schodach płytkami 60 x 60cm z granitu w kolorze jasny brąz gr. 2cm. Płyty granitowe polerowane			
	Schody do	budynku głównego $1,23*0,66*2+1,65*0,75*2+1,16*1,23*2+1,16+0,75/*0,5*1,65*2+1,23+1,65/*0,3*2+0,75*0,2*2$	= m2	12,13	
	Schody do	skrzydła $/0,6+1,5/*0,5*1,65*2+0,6*0,24*2+0,88*1,5*2+0,9*0,66*2+1,7*0,66*2+0,9+1,75/*0,26*2$	= $\frac{m2}{m2}$	$\frac{11,2}{m2}$	$\frac{23,33}{m2}$
39.	KNR 2-02 2112-02	Obłożenie schodów zewnętrznych granitem w kolorze jasny brąz, stopnica 3cm z zaokrąglonym wystającym noskiem szerokości 36cm. Podstopnica gr. 2cm szer. 13cm. Elementy granitowe wykonane bez łączenia po długości. Elementy granitowe młotkowane.			
	Schody do	budynku głównego $1,85*5$	= mb	9,25	
	Schody do	skrzydła $1,95*5$	= mb	9,75	
			$\frac{mb}{mb}$	$\frac{9,25}{9,75}$	$\frac{19,0}{mb}$
40.	KNR 2-02 2111-02	Posadzka na podestach schodów z płyt granitowych młotkowanych z granitu gr 2cm w kolorze jasny brąz Płyty 65 x 65cm $1,5*1,85+1,55*1,95+0,2*1,95$	= m2		6,19
41.	KNR 2-02 1219-03 Analogia	Wycieraczki na podestach schodów zewnętrznych z odprowadzeniem wody $0,7*1,0*2$	= m2		1,4
42.	KNR 4-01 0210-14 0207-09	Wykucie bruzdy na suficie wzdłuż pęknięcia. Wykonanie zbrojenia i wsunięcie go w bruzdę, zabetonowanie bruzdy betonem B-25	= mb		6,0
43.	KNR 4-01 0702-06 Analogia	Odbicie tynków na suficie wzdłuż belki szerokości do 50cm	= mb		6,0
44.	KNR 4-01 0703-02	Umocowanie siatki tynkarskiej w stropie płaskim	= m2		3,0

45.	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki zaprawą cementową. =	m2		3,0
46.	KNR 4-01 0705-03 Analogia	Uzupełnienie tynków na suficie w bruździe szerokości 50cm =	mb		6,0

### 3. ROBOTY DACHOWE.

Lp.	Podstawa wyceny	Opis wykonanych prac	Jm	Ilość poszcz.	Ilość razem
1.	KNR 4-01 0519-06 0519-07	Rozebranie pokrycia z papy nad rynną szer.50cm – 2 warstwy na dachach betonowych /16,26+19,2*2/*0,5+/8,9+3,27+22,02/*0,5+ +/6,24+18,75*2/*0,5 =	m2		66,3
2.	KNR 4-01 0519-04 0519-05	Rozebranie pokrycia z papy nad rynną szerokości 50cm – 2 warstwy na dachach drewnianych /51,96*2+16,26/*0,5+/51,8*2+6,24+51,8+ +3,1*2/*0,5+6,43*0,5*2 =	m2		150,44
3.	KNR 4-01 0535-07	Demontaż pasa nadrynnowego nadającego się do użytku /71,16+17,2/*2-11,82 = 9,9+7,24*2+3,6*2+80,25*2+70,55 =  427,53*0,15 =	mb mb mb	164,9 262,63 <hr/> 427,53	64,13
4.	KNR 4-01 0526-05	Dołożenie haka rynnowego z blachy tytan – cynk =	szt		428
5.	KNR 4-01 0526-06	Sprawdzenie rynien, polutowanie pęknięć, wyregulowanie spadków =	mb		427,53
6.	KNR 4-01 0530-01	Powtórny montaż pasa nadrynnowego =	m2		64,13
7.	KNR 2-02 0504-0101	Pokrycie dachu dwuwarstwowo papą termozgrzewalną polimerowo-asfaltową podkładową i wierzchniego krycia 66,3+150,44 =	m2		216,44
8.	Analiza własna	Osłonięcie rynien siatką z tworzywa PCV =	mb		427,53
9.	KNR 4-01 0735-04	Skucie tynków na kominach oraz wykonanie nowych cementowo-wapiennych kat.III  /1,02+0,48/*2*0,43*9 = /0,47+0,48/*2*0,4 = /1,2+0,54/*2*0,4 = /1,34+0,54/*2*0,4*2 =	m2 m2 m2 m2	11,61 0,76 1,39 3,0	

		$/1,6+0,54/*2*0,45$ $=$ $/1,85+0,5/*2*0,43$ $=$ $/2,15+0,56/*2*0,43$ $=$ $/2,12+0,52/*2*0,43$ $=$ $/2,15+2,1/*2*1,6$ $=$ $m2$ $m2$ $m2$ $m2$ $m2$ $m2$	1,93 2,02 2,33 2,27 13,6 <hr/>	<hr/> 38,91
10.	NNRNKB 2-02 0541-02	Pokrycie betonowych czap kominowych blachą powlekaną $1,2*0,76*9+0,73*0,73$ $=$ $1,45*0,76+1,53*0,75*2$ $=$ $0,76*1,9+2,1*0,78*2$ $=$ $2,4*0,76+2,4*3,15+1,57*1,4$ $=$ $m2$ $m2$ $m2$ $m2$ $m2$ $m2$	8,74 3,4 4,72 11,58 <hr/>	<hr/> 28,44
11.	KNR 4-01 0202-0201 Poz.10	Malowanie dwukrotne farbą silikatową tynków kominów $38,91m^2+3,0*0,3*2$ $=$	m2	40,71

#### 4. TYNKI.

L p.	Podstawa wyceny	Opis wykonanych prac	Jm.	Ilość poszcz.	Ilość razem
1.	KNR 4-01 0706-07	Wykonanie tynków na zabetonowanych przebiciach w stropach	szt		96
2.	KNR 4-01 0708-01	Odbicie tynków na ościeżach, skucie warstw cegły, wyk. nowych tynków cem.-wap. po osadzeniu drzwi /1,54+2,16*2+2,06*2+1,47+2,06*2+1,77+ +2,71*2/*2 = mb 45,52 /1,0+2,05*2/*21+20+1+11/*3 = mb 810,9 mb			856,42
3.	KNR 4-01 0711-14 Bud.gł.part. Piętro Szatnie Skrzydło Piętro Parter / do	Odbicie odstających tynków na stropach oraz wykonanie nowych cem.-wap. kat.III 1033,4 = m2 1033,4 1035,2 = m2 1035,2 budynku głównego = m2 248,0 kraty za WC/ /7,1+16,85/*3,02 = m2 712,1 = m2 72,33 3.101,0*0,10 = m2 3.101,0			310,1
4.	KNR 4-01 0711-02  Bud.głów. Parter 03 Pedagog 04 Sekretar. 05 Dyrektor 06 Sala lekc 07 Zaplecze 08 Bibliot. 09 komunik.  010.S.lekc. 011 Zapl. 012AWiatro łap 012 kl.sch.	Odbicie tynków odstających, spękanych oraz zmurszałych na ścianach oraz wykonanie nowych cem.-wap. kat.III   /5,96+3,55/*2*3,0 = m2 57,06 /5,96+5,0/*2*3,0 = m2 65,76 /4,6+5,96/*2*3,0 = m2 63,36 /4,97+5,96/*2*3,0 = m2 65,58 /2,21+5,96/*2*3,0 = m2 48,96 /18,59+6,03/*2*3,0 = m2 147,72 [69,85*2-/6,44+2,6+10,34+3,04/*3,0+ +2,96*2*3,0+7,1*3,0*2+16,85*3,55*2 = m2 531,84 /12,13+6,03/*2*3,0 = m2 108,96 /3,2+6,03/*2*3,0 = m2 55,38 /6,28+2,9/*2*2,92 = m2 53,61 /6,45*2+2,6/*7,55 = m2 117,03			

013 s.lekc.	/8,43+5,96/*2*3,0	=	m2	86,34	
014 s.lekc.	/6,12+5,96/*2*3,0	=	m2	72,48	
015 archiw.	/3,0+5,96/*2*3,0	=	m2	53,76	
016 OHP	/2,97+5,96/*2*3,0	=	m2	53,58	
018 holl	/6,41*2+6,44/*3,0	=	m2	57,78	
021 prac	/9,26+5,96/*2*3,0	=	m2	91,32	
022 koryt.	/5,96*2+1,9/*3,0	=	m2	41,46	
023 serwer.	/2,6*2+1,27/*3,0	=	m2	19,41	
024 koryt.	/1,27+2,96/*2*3,0	=	m2	25,38	
025 magaz.	/3,03+6,71/*2*3,0	=	m2	58,44	
026 lekarz	/5,96+2,6/*2*3,0	=	m2	51,36	
027 gabinet	/4,32+3,12/*2*3,0	=	m2	44,64	
028 koryt.	/1,54+3,12/*2*3,0	=	m2	27,96	
029 p.naucz	/11,71+5,96/*2*3,0	=	m2	106,02	
030 holl	/6,41*2+10,34/*2*3,0	=	m2	138,96	
Minus otwory	1,94*1,85*7+1,02*2,05*7+1,45*2,1+ +1,5*2,1+1,65*2,65	=	m2	- 50,32	
			m2	2192,83	
	2192,83*0,1	=	m2		219,28
I piętro					
1.1 pracown	/12,13+6,03/*2*3,2	=	m2	116,22	
1.2 zapl.	/3,2+6,03/*2*3,2	=	m2	59,07	
1.4 s. lekc.	/8,43+5,96/*2*3,2	=	m2	92,1	
1.5 pracown	/9,28+5,96/*2*3,2	=	m2	97,54	
1.6 zapl.	/2,97+5,96/*2*3,2	=	m2	57,15	
1.7 holl	/6,44+6,41*2/*3,2	=	m2	61,63	
1.7B sklepik	/5,96+2,65/*2*3,2	=	m2	55,1	
1.8 niemiec.	/8,88+5,96/*2*3,2	=	m2	94,98	
1.8A zapl.	/2,06+5,96/*2*3,2	=	m2	51,33	
1.9 historia	/11,05*2+4,78/*3,2	=	m2	86,02	
1.10 zapl.	/4,61*2+4,78/*3,2	=	m2	44,8	
1.11 j.pol.	/9,7+5,98/*2*3,2	=	m2	100,22	
1.12 zapl.	/3,63+5,96/*2*3,2	=	m2	61,38	
1.13 pracow	/10,34+7,7/*2*4,03	=	m2	145,4	
1.14 zapl.	/3,49+5,96/*2*3,2	=	m2	60,48	
1.15 pracow	/8,26*2+5,96/*3,2	=	m2	71,94	
1.16 s.UTK	/4,93*2+5,96/*3,2	=	m2	50,62	
1.17 zapl.	/3,85+5,96/*2*3,2	=	m2	62,78	
1.18 pracow	/9,02+6,03/*2*3,2	=	m2	96,32	
1.19 zapl.	/6,03+1,45*2/*3,2	=	m2	28,58	
1.20 s.komp	/7,85*2+6,03/*3,2	=	m2	69,55	
1.21 komun	[65,02*2+2,96-/2,6+3,04+6,44/]*3,2+ +7,1*3,2*2	=	m2	432,38	
Minus otwory	1,94*1,85*7+4,46*2,73*2+1,02*2,05*4+				

		$+2,96 \times 2,96 + 2,45 \times 2,4 \times 3$	=	$\frac{m2}{m2}$	$\frac{- 84,24}{1911,45}$	
		$1911,45 \times 0,1$	=	m2		191,15
	Szatnie	$/18,59 + 6,01 / * 2 \times 2,05$	=	m2	100,86	
		$/18,59 + 2,96 / * 2 \times 2,05$	=	m2	88,36	
		$/12,27 + 6,01 / * 2 \times 2,05$	=	m2	74,95	
		$/3,14 + 6,01 / * 2 \times 2,05$	=	m2	37,52	
	Minus otwory	$/1,67 + 2,0 + 1,92 + 1,9 / * 1,87 \times 2 + 0,9 \times 2,0$	=	$\frac{m2}{m2}$	$\frac{- 29,81}{271,88}$	
		$271,88 \times 0,15$	=	m2		40,78
	Skrzydło Piętro	budynku głównego				
	1.1 komunik	$/21,77 + 3,24 / * 2 \times 2,7 - 2,12 \times 2,4$	=	m2	129,97	
	1.3 kl.schod	$/3,55 + 1,45 + 1,63 / * 3,8 + / 6,6 + 4,66 / * 0,5 \times$ $* 3,72 + / 1,44 \times 2 + 2,95 / * 4,66 + / 4,66 + 2,71 / *$ $* 0,5 \times 3,72 + / 1,67 \times 2 + 2,95 / * 2,71$	=	m2	99,4	
	Minus otwory	$0,9 \times 2,0 + 2,83 \times 1,33 + 1,62 \times 2,21$	=	m2	9,14	
	1.4 komunik	$47,96 \times 2,7 \times 2 + 9,35 \times / 3,2 + 2,7 / * 0,5 \times 2$	=	m2	314,15	
	1.6 zapl.	$/2,77 + 1,23 / * 2 \times 3,55$	=	m2	28,4	
	1.7,1.8,1.9, 1.10,1.11					
	Pracownie	$/8,5 + 5,95 / * 2 \times 3,55 \times 5$	=	m2	512,98	
	1.12 zapl.	$/2,65 + 5,95 / * 2 \times 3,55$	=	m2	61,06	
	1.13 pracow	$/9,2 + 5,97 / * 2 \times 3,55$	=	m2	107,71	
	1.14 pracow	$/9,06 + 5,97 / * 2 \times 3,55$	=	m2	106,71	
	1.15 zapl.	$/2,85 + 5,1 / * 2 \times 2,7$	=	m2	42,93	
	Minus otwory	$2,32 \times 2,5 \times 21$	=	$\frac{m2}{m2}$	$\frac{-121,8}{1272,37}$	
		$1272,37 \times 0,1$	=	m2		127,24
		Razem tynki naprawiane	=	m2		578,45
5.	KNR 4-01 0716-02 Bud. główn Parter 0.7	Uzupełnienie tynków na ścianach nowych				
		$1,0 \times 2,0 \times 2$	=	m2	4,0	

	0.23	1,27*3,0	=	m2	3,81	
	0.25	1,0*2,0*2	=	m2	4,0	
	Piętro					
	1.1	1,0*2,0*2	=	m2	4,0	
	1.2	1,0*2,0*2	=	m2	4,0	
	1.5	1,1*2,1*2	=	m2	4,62	
	1.4	1,0*2,0*2*2	=	m2	8,0	
	1.11	1,0*2,0*2	=	m2	4,0	
	Szatanie	5,81m <sup>2</sup> *2+/0,25*2+0,38/*2,1+/0,51*2+ +0,38/*2,1	=	$\frac{m2}{m2}$	16,41	48,84
6.	KNR 4-01 0619-03	Oczyszczenie powierzchni ścian z wykwitów i resztek skruszonej zaprawy 2,96*2,5+3,8*5,0+2,7*4,2	=	m2		37,74
7.	KNR 4-01 0621-0502	Odgrzybienie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5,0m <sup>2</sup> metodą dwukrotnego smarowania środkiem Dekosol	=	m2		37,74
8.	KNR 19-01 0807-02 Analogia	Wykonanie na ścianach piwnic tynku renowacyjnego gr. 2cm z certyfikatem WTA	=	m2		37,74
9	KNR 4-01 1208-03 Bud. głów. Parter	Ługowanie farby olejnej z tynków na ścianach				
	0.6 sala	/4,97+5,96/*2*1,5-0,7*1,5	=	m2	31,74	
	0.7 zapl.	/2,21+5,96/*2*1,5-1,05	=	m2	23,46	
	0.8 bibliot.	/18,59+6,03/*2*1,5-1,05*3	=	m2	70,71	
	0.9 komunik	[69,85*2-/6,44+2,6+10,34+3,04/]*1,5+ +2,96*2*1,5+7,1*1,5*2+16,85*1,5*2	=	m2	256,65	
	0.10 sala	/12,13+6,03/*2*1,5-/1,05+1,5/	=	m2	51,93	
	0.11 zapl.	/3,2+6,03/*2*1,5-1,05*2	=	m2	25,59	
	0.12 wiatroł	/6,28+2,9/*2*1,5-/1,32+1,3/*1,5	=	m2	23,61	
	Kl.schodow	/1,8+1,96+3,9*2+1,5*2+2,6+1,75*2+3,6+ +1,97+ 0,6+1,73+3,0+1,97+0,6+1,3+1,3+ +1,8/*1,5	=	m2	57,8	
	0.13 s.lekc.	/8,43+5,96/*2*1,5	=	m2	43,17	
	0.14 sala	/6,12+5,96/*2*1,5-1,05	=	m2	35,19	
	0.18 holl	/6,41*2+6,44+1,0+3,56-0,8*2/*1,5-0,8*1,5	=	m2	22,72	
	0.21 prac.	/9,26+5,96/*2*1,5-1,05	=	m2	44,61	
	0.22 koryt.	/5,96*2+1,9/*1,5-0,9*1,5*2	=	m2	18,03	
	0.30 holl	[6,41*2+10,34-/2,3+1,1/]*1,5	=	m2	29,64	
	Minus	otwory okienne i drzwiowe				

		$1,35*0,7*5+0,7*1,5*15$	=	m2	- 20,48	
				m2		714,37
	Piętro					
	.1 pracow	$/12,13+6,03/*2*1,5-0,7*1,5*2$	=	m2	52,38	
	.2 zapl.	$/3,2+6,03/*2*1,5-1,0*1,5$	=	m2	26,19	
	1.4s. lekc.	$/8,43+5,96/*2*1,5-0,7*1,5$	=	m2	42,12	
	1.5 pracown	$/9,28+5,96/*2*1,5-/0,7+4,46/*1,5$	=	m2	37,98	
	1.6 zapl.	$[/2,97+5,96/*2-/0,7+4,46/]*1,5$	=	m2	19,05	
	1.7 holl+1.7 kl. schod.	$/3,48+6,41/*1,5+/1,4+4,15*2+1,6*2+5,1*2/*0,7$	=	m2	31,0	
	1.7B sklepik	$/5,96+2,65/*2*1,5-1,05$	=	m2	24,78	
	1.8 j.niem.	$/8,85+5,96/*2*1,5-/1,0+0,7/*1,5$	=	m2	41,88	
	1.8A zapl.	$/2,06+5,96/*2*1,5-1,0*1,5$	=	m2	22,56	
	1.9 historia	$/11,05*2+4,78/*1,5-2,96*1,5$	=	m2	35,88	
	1.10 zapl.	$/4,61*2+4,78/*1,5-1,5$	=	m2	19,5	
	1.11 j.polski	$/9,7+5,96/*2*1,5-/1,05+1,5/$	=	m2	44,43	
	1.12 zapl.	$/3,63+5,96/*2*1,5-1,05$	=	m2	27,72	
	1.13 pracow	$/10,34+7,7/*2*1,5-/0,7*1,5*2+7,86*0,25$	=	m2	50,06	
	1.14 zapl.	$/3,46+5,96/*2*1,5-/1,5+1,05/$	=	m2	25,8	
	1.15 pracow	$/8,26*2+5,96/*1,5-/1,5+1,05/$	=	m2	31,17	
	1.16 s. UTK	$/4,93*2+5,96/*1,5-2,5$	=	m2	21,23	
	1.17 zapl	$/3,82+5,96/*2*1,5-1,05*2$	=	m2	27,24	
	1.18 pracow	$/9,02+6,03/*2*1,5-2,1$	=	m2	43,05	
	1.19 zapl.	$/6,03+1,45/*2*1,5-1,5$	=	m2	20,94	
	1.20 sala	$/7,85*2+6,03/*1,5-2,5$	=	m2	30,1	
	1.21 komun	$[65,02*2+2,96-/2,6+3,04+6,44/]*1,5+7,1*1,5*2$	=	m2	202,68	
		Minus otwory okienne + drzwi korytarza				
		$1,35*0,7*7+0,7*1,5*14$	=	m2	- 21,32	
				m2		856,15
	Szatnie	$/18,59+6,01/*2*1,5-/0,52*1,5/$	=	m2	73,02	
		$/13,92+2,96/*2*1,5-/1,67+2,0+1,05+1,92+1,9+0,78/*1,5$	=	m2	36,66	
		$/12,27+6,01/*2*1,5$	=	m2	54,84	
		$/3,14+6,01/*2*1,5-1,0*1,5$	=	m2	25,96	
				m2		190,48
	Skrz.bud.gł. Piętro					
	1.1 komunik	$/21,77+3,24/*2*1,5-2,12*1,5$	=	m2	71,85	
	1.3kl.schod	$/3,55+0,6/*1,5+/3,72+1,44*2+1,95+3,72+1,67+2,95/*1,5$	=	m2	30,66	
	1.4komun.	$47,96*1,5*2+9,35*1,5*2$	=	m2	170,93	
	1.7,1.8,1.9					
	1.10,1.11	$/8,5+5,95/*2*1,5*5$	=	m2	216,75	
	1.12 zapl.	$/2,65+5,95/*2*1,5$	=	m2	25,8	
	1.13 prac.	$/9,2+5,97/*2*1,5$	=	m2	45,51	
	1.14prac.	$/9,06+5,97/*2*1,5$	=	m2	45,09	

	1.15 zapl. Minus otwory	$/2,85+5,1/*2*1,5$ $1,3*0,63*6+1,1*0,63*11+0,75*1,5*/9+12/+$ $+1,45*0,72*21$ Razem	= = =	m2 m2 m2	23,85 - 58,09	<u>572,35</u> 2.335,35
10	KNR K-04 0305-04 Analogia  Poz. 3 0.9+0.22+ 0.18+0.30 I piętro 1.21+1.7+ 1.7B+1.3 Piętro 1.1+1.3+1.4	Zmycie, zeszkrobanie starych powłok malarskich, zagruntowanie powierzchni, ręczne wykonanie na tynkach cem.-wap. sufitów gładzi z mas szpachlowych mineralnych produkowanych na bazie białego cementu, wapna, wypełniaczy kwarcowych i wapiennych oraz żywicy proszkowej nowej generacji z dodatkiem mikrowłókien.  256,7+11,3+29,0+66,2=  192,5+21,6+22,4+16,8  70,5+20,2+173,1	= = = =	m2 m2 m2 m2	3101,0 - 363,2 - 253,3 - 263,8	<u>2.220,7</u>
11	KNR K-04 0305-01 Analogia  Poz.4 Poz. 5 Minus lamp olejne 0.15 archiw. 0.25 0.24 Skrz.I piętro 1.6  Minus poz.9	Zeszkrobanie, zmycie starych powłok malarskich zagruntowanie powierzchni, ręczne wykonanie na tynkach cem.-wap. ścian gładzi z mas szpachlowych mineralnych o właściwościach jw.  2192,83+1911,45+271,88+1272,37  $/3,6+5,96/*2*1,5-/0,7*1,5+1,1*0,7/$ $/3,03+6,71/*2*1,5-1,0*1,5$ $/2,96+1,27/*2*1,5-/1,0+0,7/*1,5$ $/2,77+1,23/*2*1,5-0,9*1,5$  =	= = = = = = =	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	5.648,53 48,84 26,86 27,72 10,14 10,65 - 75,37 - 2335,35	<u>3.286,65</u>

12	KNR K-04 0306-01 Analogia	Zmycie, zeszkrobanie starych powłok malarskich, zagruntowanie powierzchni, ręczne wykonanie na tynkach cem.-wap. ościeży gładzi z mas szpachlowych mineralnych o właściwościach jw.			
	Bud. główn	$/1,94*2+1,85/*0,35*7*2$	= m2	28,08	
		$/1,45+2,1*2/*0,3+/1,65+2,65*2/*0,35$	= m2	4,13	
		$2,40*0,35*2+7,85*0,35+2,4*0,12*4$	= m2	5,58	
	Skrzydło	$/2,12+2,4*2/*0,6$	= m2	4,15	
		$/2,83+1,33*2/*0,6+/1,62+2,21*2/*0,6$	= m2	6,92	
		$/2,32+2,5*2/*0,35*21$	= m2	53,8	
			m2		70,45
13	KNR W 2-02 1521-03 Analogia	Przygotowanie powierzchni ściany polegające na oczyszczeniu, zeszkrobaniu, zagruntowaniu pow. ścian gruntem, wykonaniu gładzi, powtórny zagruntowaniu oraz wykonaniu tapety natryskowej			
	Poz. 9 Plus ścianki z płyt G-K		= m2	2335,35	
	1.9	$4,78*1,5*2-1,0*1,5*2$	= m2	11,34	
	1.15	$5,96*1,5*2$	= m2	17,88	
	1.20	$6,03*1,5-1,0*1,5$	= m2	7,55	
			m2		2372,12
14	KNR 7 0702-02 Bud. główn Parter Koryt.+holl I piętro Skrzydło Ip	Sufit podwieszany z rastrami o wym. 60 x 60cm Armstrong			
		$256,7+11,3+29,0+66,2$	= m2	363,2	
		$192,5+21,6+22,4+16,8$	= m2	253,3	
		$70,5+20,2+173,1$	= m2	263,8	
			m2		880,3
15	KNR 2-02 0829-06	Licowanie ścian płytkami wokół umywalk 1,3*1,6*16	= m2		33,28
16	KNR 2-02 2003-0711 Analogia	Obudowa przewodów kominowych płytami ognioochronnymi GKF gr. 12,5mm jednowarstwowo, jednostronnie na profilu szer. 55mm, wypełnienie wełną gr. 40mm			
		$/0,25*2+0,7/*3,0+3,2/*4$	= m2		29,74
17	Wycena własna	Listwy odbojowe na ścianach o wym. 2 x 20cm z płyty MDF			
		$16,5+4,0+11,0+8,3+5,1+7,4+11,0$	= mb	63,3	
		$6,8+8,0+4,0+7,2+9,3+8,7+6,4+4,70+7,8+$			

		+7,1+7,4+11,0 7,5*5+8,0*2	= = mb mb mb	88,4 53,5	205,2
18	Wycena własna	Wykonanie osłon na grzejniki przykrytych parapetem z drewna sosnowego gr. 35mm, barwionego na jasny orzech, pokrytego lakierem matowym	= szt		11
19	KNR 2-02 2003-0321  1.15 prac. 1.10 zapl.	Ścianki działowe z płyt GKF ognioochronnych gr.12,5mm z dwustronnym jednowarstwowym pokryciem na rusztach metalowych szer. 100mm wypełnione wełną gr.50mm  5,96*3,3 4,78*3,3-1,0*2,07	= = m2 m2 m2	19,67 13,70	33,37
20	Analiza własna	Szlifowanie parapetu z lastryka gr. 5cm w prac. elektrycznej 1.13 o wym 48 x 786cm szpachlowanie i nasycenie środkiem ochronnym	= kpl		1
21	Analiza własna	Montaż rolet w oknach PCV sal lekcyjnych – pow. szyby 90 x 75cm	= szt		64
22	Analiza własna	Jw. lecz w oknach o pow. Szyb 60 x 105cm	= szt		126

## 5. STOLARKA

Lp.	Podstawa wyceny	Opis wykonanych prac	Jm	Ilość poszcz.	Ilość razem
1.	KNNR 2 1104-02 Bud.główny Parter I piętro Szatnia Skrzydło I p	Montaż ościeżnic drewnianych barwionych na kolor drzwi  7+7+7=21*0,9*2,0 = 21*0,9*2,0 = 0,9*2,0 = 11*0,9*2,0 =	m2 m2 m2 m2 <u>m2</u>	37,8 37,8 1,8 19,8 <u>97,2</u>	
2.	KNNR 2 1103-014	Montaż skrzydeł drzwiowych pełnych, oklejanych fornirem dębowym, barwionych na jasny orzech 0,9*2,0*54 =	m2		95,4
3.	KNNR 7 0503-0811	Drzwi aluminiowe zewnętrzne przymykowe, szklone szkłem bezpiecznym. Szyba U=1,0 1,77*2,71 =	m2		4,8
4.	KNNR 7 0503-08	Drzwi aluminiowe wewnętrzne przymykowe, szklone szkłem bezpiecznym 1,52*2,06+1,52*2,16+1,47*2,06 =	m2		9,44
5.	KNNR 7 0503-08 Analogia	Montaż ścianki aluminiowej wewnętrznej szklonej szkłem bezpiecznym (wiatrołap), z drzwiami szklonymi o wym w świetle przejścia 1,65 x 2,1 oraz 0,9 x 2,0m  /1,5*2+2,3/*3,0 =	m2		15,9
6.	KNNR 7 0503-0833 Analogia	Ścianka aluminiowa wewnętrzna pełna, z drzwiami jednoskrzydłowymi pełnymi 2,96*2,96 =	m2		8,76
7.	KNNR 7 0503-08 Szatnia	Drzwi przymykowe aluminiowe, szklone, wewnętrzne, o odporności ogniowej Ei 30 1,2*2,1*2 =	m2		5,04
8.	KNNR 7 0503-08 Analogia	Ścianka aluminiowa wewnętrzna z drzwiami jednoskrzydłowymi (dymoszczelne), szklone szkłem bezpiecznym. Drzwi wyposażone w zamek z kluczem 3,04*2,7+3,04*2,65 =	m2		16,26

## 6. POSADZKI.

Lp.	Podstawa wyceny	Opis wykonanych prac	Jm	Ilość poszcz.	Ilość razem
1.	KNR 4-01 0804-08 Parter 0.9 Koryt.	Zerwanie cokolika lastrykowego na ścianach  62,27*2+/7,1+16,85/*2-/2,6+3,04+6,44+ 1,0*15/	= mb	145,36	
	0.18 Holl	/3,52+1,1+3,45+6,41-1,0*2/	= mb	12,48	
	0.30 Holl	6,41*2-/1,07+1,22/	= mb	10,53	
	0.22 Koryt	/5,96+1,9/*2-/1,42+1,5+1,0*2/	= mb	10,8	
	0.23	/1,27+2,6/*2-1,0	= mb	6,74	
	0.24	/1,27+2,96/*2-2,0	= mb	6,46	
	0.25	/6,69+3,03/*2-1,0	= mb	18,44	
			mb	210,84	
	I piętro				
	0.9 koryt.	65,02*2+2,96-/2,6+6,44+1,0*14+3,04/	= mb	106,94	
	Holl	3,48+5,16+3,15	= mb	11,79	
	Szatnia	/18,59+6,01/*2-/0,76+0,85/+13,92+2,96/* *2-/1,92+2,0+1,05+1,1+1,9+1,92/	= mb	71,46	
		/12,27+6,01/*2-1,08	= mb	35,48	
		/6,01+3,14/*2-1,0	= mb	17,3	
	Skrz. I p.				
	1.1	/21,77+3,24*2-/2,12+1,0*2/	= mb	45,9	
	1.4	/47,94+9,35+7,1/*2-/1,0*9+1,6/	= mb	118,18	
			mb		617,86
2.	KNR 4-01 0808-06 Analogia	Szlifowanie posadzek z lastryka (grubość warstwy usuniętej min.5mm). Zagruntowanie posadzek po szlifowaniu pod ułożenie mas szpachlowych			
	Bud. głów				
	Parter				
	0.9 koryt.	62,27*2,96+/7,1+16,85/*3,04	= m2	256,7	
	0.18 holl	/6,44*4,81-1,48*1,32	= m2	29,0	
	0.28		= m2	6,7	
	0.2+0,30	10,34*6,41-3,3	= m2	63,0	
	0.22+0.23	11,3+3,3+3,8+20,3	= m2	38,5	
	+0.24+				
	0.25				
	0.17+0.1	2,4+3,3	= m2	5,7	
	Piętro				
	1.21 kom.	192,5+21,6	= m2	214,1	
	1.7 holl	6,44*3,48	= m2	22,4	
	1.7B sklep		= m2	15,8	

[illegible]

	Skrzydło 1.15 zapl.	=	$\frac{m2}{m2}$	<u>14,5</u>	<u>291,41</u>
6.	KNR 4-01 0804-07 Bud.głów Parter 0.8 bibl. 0.10+0.11 0.27+0.26 Piętro 1.20+1.19 +1.18 1.1+1.2 Skrzydło I piętro 1.15+1.14 +1.13	Zerwanie posadzki cementowej w pomieszczeniach części dobudowanej  = /73,1+19,4/*0,15 = /13,5+19,8/*0,1 =  = /47,21+8,71+54,4/*0,1 = /73,1+19,3/*0,1  = /14,5+54,1+55,6/*0,15	  m2 m2 m2  m2 m2  $\frac{m2}{m2}$	  112,1 13,88 3,33  11,03 9,24  <u>18,63</u>	       <u>168,20</u>
7.	KNR 4-01 0803-01	Uzupełnienie posadzki cementowej o pow. 1,0 – 5,0 m <sup>2</sup> z zatarciem na ostro 13,38+11,03+9,24+18,63+3,33	= m2		56,11
8.	KNR 2-02 1202-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.2cm zatartej na ostro	= m2		112,1
9.	KNR 2-02 1202-03	Dopłata za pogrubienie posadzki o 3cm	= m2		112,1
10	KNR 4-01 0808-06 Analogia 0.10+0.11	Oczyszczenie posadzek z resztek kleju, zabrudzeń oraz zagruntowanie powierzchni pod masę szpachlową samopoziomującą +0.27+0.21+1.20+1.19+1.18+1.1+1.2+1.15+ +1.14+1.13	= m2		452,71
11	KNNR 2 1208-01 1208-02	Samopoziomująca masa szpachlowa pod wykładzinę gr. 5mm	= m2		452,7
12	KNNR 2 1208-01 1208-02 Pom.08 Biblioteka	Zagruntowanie posadzki oraz wykonanie samopoziomującej masy szpachlowej pod wykładzinę gr. 5mm	= m2		112,1
13	KNR 4-01 0816-06 Parter	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew i cokołów			

	0.6+0.7 0,5+0.4 0.3+0.29 0.21+0.16 0.15+0.14 0.13	= = = = = =	m2 m2 m2 m2 m2 m2	42,8 57,2 89,0 72,9 54,3 50,2	
	I piętro 1.4+1.5+ 1.6 1.8+1.8A +1.9 1.10+1.11 +1.12 1.13+1.14 +1.15 1.16+1.17	= = = = = =	m2 m2 m2 m2 m2 m2	123,1 117,9 101,4 149,6 52,3	
	Skrzydło I piętro 1.7+1.8+	=	m2	253,0	
	1.9+1.10+1.11	=	m2		1163,7
14	KNR 4-01 0804-07	=	m2		1163,7
15	KNR 2-02 1202-01	=	m2		1163,7
16	KNR 2-02 1202-03	=	m2		1163,7
17	KNNR 2 1208-01 1208-02 Analogia	=	m2		1163,7
18	KNR 2-02 1106-07 Analogia	=	m2		1331,91
19	KNR 2-02 1118-1041	=	m2		311,4
20	KNR 2-02 1120-020				

	0.22	$/5,96+1,9/*2-/1,5+1,0*2/$	=	mb	12,22	
	0.23	$/1,27+2,6/*2-1,0$	=	mb	6,74	
	0.24	$/1,27+2,96/*2-1,0*2$	=	mb	6,46	
	0.25	$/6,69+3,03/*2-1,0$	=	mb	18,44	
	0.1	$/0,35+0,25/*2$	=	mb	1,2	
	0.17	$1,35+0,2+0,35+0,41*2$	=	mb	2,72	
	1.12	$/5,95+2,65/*2 -/0,9+0,5/$	=	mb	9,8	
	1.6	$/2,77+1,23/*2-0,8$	=	mb	7,2	
	Piwnica					
	Szatnia	$[/18,59+6,01/*2-/0,5+0,84/]$	=	mb	47,85	
		$/13,92+2,96/*2-/1,1+1,67+2,0+1,05+1,92+$	=	mb	23,02	
		$+1,9+1,1/$	=	mb	33,56	
		$/12,27+6,01/*2-/1,1+1,9/$	=	mb	17,3	
		$/6,01+3,14/*2-1,0$	=	mb		186,51
21	KNNR 2 1206-204 Analogia	Posadzki z wykładziny rulonowej tarket o gramaturze nie wyższej niż 2850 g/m <sup>2</sup> , nie wymagającej podczas użytkowania dodatkowych powłok ochronnych o właściwościach porównywalnych do tarketu Optima, z wykonaniem zaokrągleń przy ścianie oraz cokolika przez wywiniecie tarketu na ścianę. Uwaga:podany metraż nie uwzględnia cokolika, który należy doliczyć				
		$851,3+452,7+112,1+1163,7$	=	m2		2.579,8
22	KNNR 2 1206-07	Zgrzewanie posadzek rulonowych	=	m2		2.579,8
23	KNR 2-02 0607-02 Parter 0.8 Poz.13	Izolacja pod posadzkę z folii PE gr. 0,4mm z wywiniciem na ściany		m2 m2 m2	112,1 1163,7	1275,8
24	KNNR 2 0602-0345 Analogia	Izolacja pozioma z płyt styropianowych EPS 100 gr. 2cm na sucho		m2		1275,8

## 7. ELEMENTY ŚLUSARSKO – KOWALSKIE.

Lp	Podstawa wyceny	Opis wykonanych prac	Jm	Ilość poszcz.	Ilość razem
1.	KNR 2-02 1208-03 Analogia	Pochwyt na klatce schodowej głównej oraz skrzydło wykonany ze stali nierdzewnej śr. 60mm na słupkach stalowych wys. 25cm śr. 50mm. Słupki mocowane do istniejącego murku 12,3+4,7+1,6 =	mb		18,6
2.	KNR 2-02 1207-04 Analogia Sch.z szatni na piętro	Montaż balustrad schodowych ze stali nierdzewnej – mocowanie do boków stopni 3,9*2+3,6+1,3 =	mb		12,7
3.	KNR 2-02 1208-03 Analogia Sch do szatn w skrzydle	Pochwyt z rury nierdzewnej mocowany na wspornikach do ściany 3,0*2+4,7 =	mb		10,7
4.	KNR 2-02 1207-04 Analogia Sch.do szatn Sch.do kuch	Balustrada ze stali nierdzewnej mocowana w stopniach schodów 2,1+4,2 = =	mb mb mb	6,3 8,6	14,9
5.	KNR 2-02 1220-05 Analogia	Daszek konstrukcji aluminiowej pokryty poliwęglanem o kształcie łukowym 2,6*1,2 =	m2		3,12
6.	Kalkulacja własna Kl.sch.w skrzydle Kl.sch. główna	Kraty z rur nierdzewnych – stałe /1,2+2,83/*1,33 = 1,6*1,1 =	m2 m2 m2	5,36 1,76	7,12

7.	Wycena własna	Wycieraczki systemowe wewnętrzne do obuwia (np.: Top clean trend 27 mm) 0,7*1,0*4 =	m2		2,8
8.	Cena rynkowa	Zakup szafek szatniowych blaszanych o wym. 148 x 180 x 48cm w zestawie 10 szafek w dwóch poziomach	szt		30

## 8. ROBOTY MALARSKIE.

Lp.	Podstawa wyceny	Opis wykonanych prac	Jm	Ilość poszcz	Ilość razem
1.	KNR 2-02 1503-0301  Bud, głów. 0.15 0.25 0.24 Skrzydło 1.6	Dwukrotne malowanie z dwukrotnym szpachlowaniem tynków wewnętrznych gładkich emalią ftalową       =	m2	26,86	
		=	m2	27,72	
		=	m2	10,14	
		=	m2	10,65	
			m2		75,37
2.	KNR 2-02 1505-03	Malowanie dwukrotne z gruntowaniem tynków szpachlowanych farbą emulsyjną na sufitach       =	m2		2.220,07
3.	KNR 2-02 1505-03	Jw. lecz tynków ścian       =	m2		3.286,65

## 9. ROBOTY ZEWNĘTRZNE

Lp.	Podstawa wyceny	Opis wykonanych prac	Jm	Ilość poszcz.	Ilość razem
1.	KNR 4-01 0619-02	Odgrzybienie powierzchni zewnętrznych ścian przez oczyszczenie szczotkami stalowymi			
	Szatnia	/21,0+17,1+16,0/*2,5 =	m2	135,25	
	Kuchnia	/17,0+12,0/*2,5+/17,5+21,0/*2,5 =	m2	168,75	
	Piwnica				
	w skrzydle	/23,0+10,74+24,0/*2,5 =	m2	144,35	
			m2		448,35
2.	KNR 4-01 0620-02	Odgrzybienie spoin murów z grzybni i skruszałej zaprawy za pomocą klamer 448,35*0,35 =	m2		156,9
3.	KNR 4-01 0621-0302	Odgrzybienie ścian ceglanych przez dwukrotne smarowanie preparatem Dekosol =	m2		448,35
4.	KNR 4-01 0725-03	Wykonanie na ścianach pionowych piwnic od zewnątrz tynków cem.-wap. kat.II oraz klina betonowego na styku ściana – ława =	m2		448,35
5.	KNR 2-02 0603-01	Izolacja pionowa fundamentów emulsją asfaltową – pierwsza warstwa =	m2		448,35
6.	KNR 2-02 0603-02	Jw. lecz druga warstwa =	m2		448,35
7.	KNR 2-02 0501-01	Izolacja pionowa z 1 warstwy papy termozgrzewalnej =	m2		448,35
8.	KNR 2-02 0609-1008 Analogia	Ocieplenie ścian na sucho styropianem ekstrudowanym gr. 8cm =	m2		448,35
9.	Wycena własna	Izolacja pionowa z folii kubełkowej =	m2		448,35

10.	KNNR 6 0404-06	<p>Obrzeże betonowe 30 x 8cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową</p> $17,86+17,7+19,5+19,2+18,5+16,75+3,0+4,85+6,0+8,2 = \text{mb} \quad 131,56$ $5,2+7,0+75,0+12,1+31,1+3,6*2+19,2+27,6+16,2+11,3-3,0 = \frac{\text{mb}}{\text{mb}} \quad \frac{208,9}{\quad}$			340,46
11.	KNNR 6 0502-0201	<p>Opaska z kostki brukowej kolorowej gr. 6cm na podsypce cementowo-piaskowej.</p> $343,46*0,6-1,3*8+1,6*9+2,5*3+2,2*7+1,75+1,2*4/*0,45-3,0*0,6 = \text{m}^2$			181,9
12.	KNNR 6 0104-01	<p>Podsypka z piasku pod opaskę z kostki grubości 10cm zagęszczana ręcznie.</p> $= \text{m}^2$			181,9
13.	KNR 4-01 0101-03	<p>Rozbiórka istniejącej opaski.</p> $= \text{m}^2$			181,9